

Taaffeite

Raggruppamento: Ossido

Peso specifico: 3,60 - 3,62

Formula chimica: $\text{Be}_4\text{Mg}_4\text{Al}_{16}\text{O}_{32}$ opp. $\text{MgAl}_4\text{BeO}_8$

Commenti: Tra Spinello e Crisoberillo

Forma cristalli: Prismi piccoli

Fragilità: -

Frattura: -

Trasparenza: Trasparente

Inclusioni: -

Altri caratteri: Fluorescente

Giacimenti: Sri Lanka Cina

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: -

Colore: Viola chiaro Verde-oliva Rosso-viola

Durezza (Mohs): 8

Rifrazione: 1,719 - 1,723

Cristallizzazione: Esagonale

Tolleranza: +/- 0,002

Birifrangenza: +0,004 +0,005

Sfaldatura: -

Lucentezza: -